

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 958

van **FREYA PERDAENS**

datum: 17 juni 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

WATERVERBRUIK - EVOLUTIE

Ik verwijs naar mijn schriftelijke vragen nr. 1065 van 2 juni 2021 en nr. 1297 van 20 augustus 2021. Die laatste peilde naar de cijfers van 2020 betreffende het waterverbruik per type en per sector.

In het antwoord mocht ik lezen dat het nog te vroeg was om de cijfers van 2020 mee te delen, maar dat die beschikbaar zouden zijn in juni 2022.

1. Zijn de cijfers voor het waterverbruik voor 2020 al beschikbaar? Kan de minister het verbruik doorgeven voor de categorieën huishoudens, industrie, energie (koelwater) en landbouw?
2. Welke trends van de voorbije jaren zetten zich door in 2020? Waar zijn er verschillen? Wat zijn de mogelijke verklaringen?



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

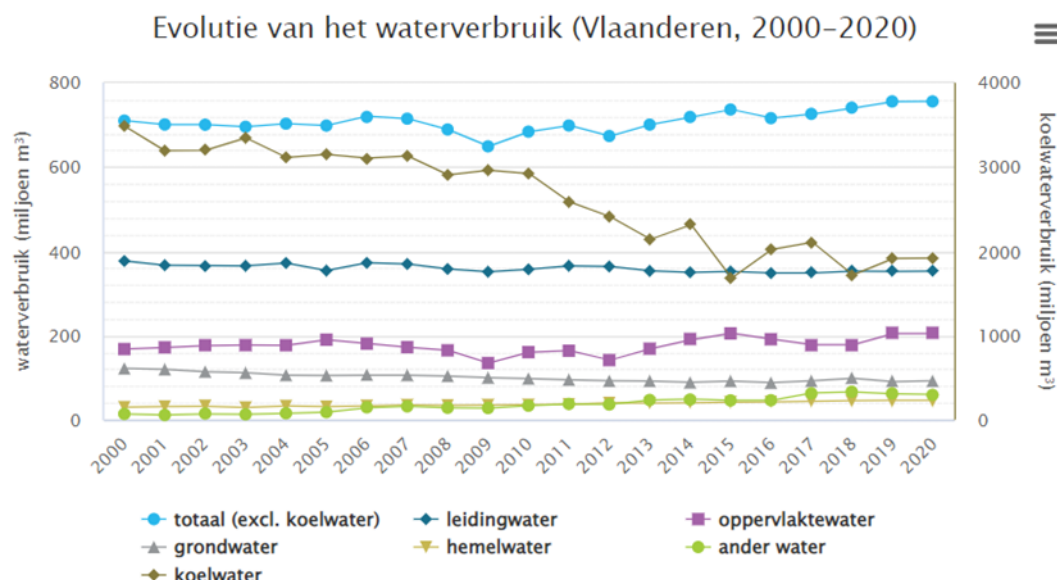
op vraag nr. 958 van 17 juni 2022

van **FREYA PERDAENS**

1. De cijfers voor het waterverbruik in 2020 zijn inderdaad al beschikbaar:

(miljoen m ³)	ander water	grondwater	hemelwater	koelwater	leidingwater	oppervlaktewater
energie	3,56	0,01	1,43	1392,25	10,26	82,39
handel & diensten	0,58	3,12	3,04	2,47	26,78	0,53
huishoudens	0,00	4,77	26,39	0,00	227,62	0,00
industrie	55,24	31,28	10,30	523,95	80,44	116,71
landbouw	0,75	53,48	4,65	0,01	7,43	5,30
totaal	60,13	92,65	45,80	1918,67	352,53	204,93

2. De totale verbruiken van 2020 verschillen weinig vergeleken met die van 2019:



Bron: www.vmm.be/water/waterbesparing/waterverbruik-totaal

Op langere termijn zijn er volgende evoluties:

- totaal waterverbruik (exclusief koelwater): lichte stijging de laatste jaren.
- leidingwater: quasi constant de laatste jaren.
- oppervlaktewater: stijging sinds 2009, de toename in de periode 2012-2015 kan hoofdzakelijk toegeschreven worden aan de ingebruikname van een nieuwe installatie in Zeebrugge waar vloeibaar gas omgezet wordt naar gasvorm met behulp van zeewater dat nadien weer in zee geloosd wordt.
- grondwater: duidelijke daling in de periode 2000-2014, vooral bij de industrie; de schommelingen sinds 2015 zijn vooral terug te brengen tot de landbouw te wijten aan de lange warme en droge periodes.
- hemelwater: langzame toename, o.a. door de verplichting van een regenwaterput bij (ver)nieuwbouw sinds 2004.
- ander water: (relatief) sterke toename.
- koelwater: opmerkelijke daling sinds 2010, vooral door de sluiting of ombouw van steenkoolcentrales.

Ik geef mee dat deze en nog meer informatie publiek beschikbaar is via de website van de Vlaamse Milieumaatschappij: <https://www.vmm.be/water/waterbesparing>. In principe wordt de informatie elk jaar in juni geactualiseerd.